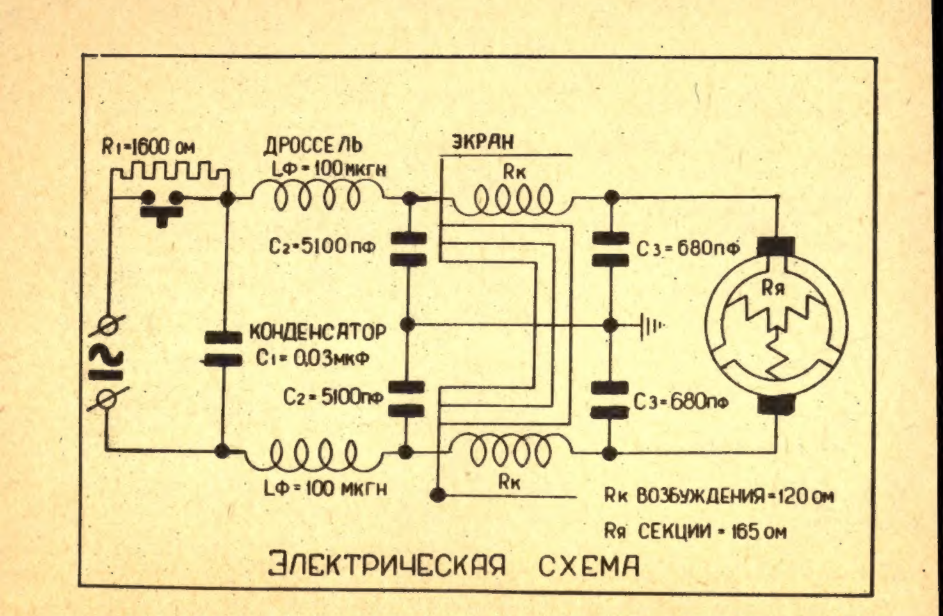
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БРИТВА





ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

О П И С А Н И Е
И ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ БРИТВОЙ



1966

1. Назначение

Безопасная электрическая бритва индивидуального пользования предназначена для бритья без применения паст, мыльных порошков и воды.

Бритва работает при напряжениях 110, 127 и 220 *в* в сети постоянного и переменного (50 *гц*) токов.

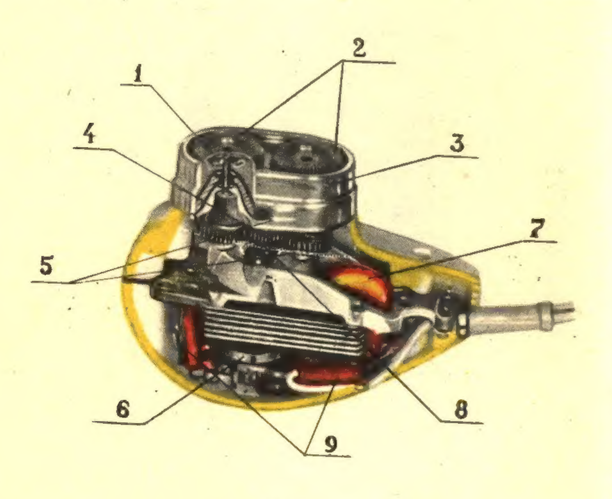


Рис. 1

2. *Конструкция и принцип действия*

(Рис. 1)

Бритье осуществляется путем срезания подвижным ножом *1* волос, попадающих в пазы неподвижного ножа *2*.

Срезание волос происходит внутри металлической головки бритвы *3*, в которой размещены ножи и камера для сбора волос.

Подвижные ножи вращаются от универсального электромотора, находящегося внутри разъемного корпуса.

На валу якоря мотора закреплена шестерня *4*, передающая вращение на два зубчатых колеса *5*, которые вращают подвижные ножи. Якорь *6* вращается в статоре, имеющем катушку возбуждения *7*.

Вращение якоря происходит в самосмазывающихся подшипниках *8*, что освобождает от необходимости смазки их в течение гарантийного срока.

Ножи электробритвы самозатачивающиеся.

Специальная штепсельная вилка (рис. 2) предназначена для включения бритвы в сеть и имеет механизм (движок *1*), устанавливаемый в положение, соответствующее напряжению сети.

Электробритва оборудована помехоподавляющим устройством *9*, для чего в нее вмонтированы два дросселя, пять конденсаторов и экран.

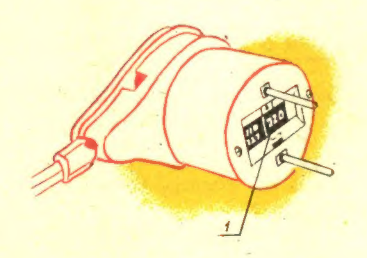


Рис. 2

3. Правила пользования

1. *Перед включением* электрической бритвы необходимо проверить настройку движка штепсельной вилки на соответствующее напряжение в сети, для чего следует передвинуть движок *1* (рис. 2) так, чтобы величина напряжения, указанная на движке, находилась под указательной стрелкой на корпусе вилки.



Рис. 3.

2. Снять крышку с головки бритвы (рис. 5).



Рис. 4

3. *Бритье производить плавным,* без особого нажима, круговым перемещением электрической бритвы по выбриваемому участку в направлении против роста волос, как показано на рис. 3 и 4.



Рис. 5

Примечание: Во время работы электробритвы может наблюдаться просвечивание искрения щеток сквозь корпус и допускается некоторый шум.

4. Лицо должно быть сухим и чистым.

5. *Не рекомендуется* электрическую бритву держать под током более 15 минут. Нагрев корпуса бритвы и переключателя за это время допускается.

Во избежание поломки снимать и одевать головку во время работы бритвы нельзя.

6. Электрическая бритва и штепсельная вилка изготовителем пломбируются.

Разбирать бритву и штепсельную вилку до истечения гарантийного срока не разрешается.

Рекомендуется:

а) бриться ежедневно; ежедневное бритье способствует процессу улучшения состояния кожи. Кожа становится более гладкой и мягкой;

б) не чередовать бритье электрической и обычной бритвами.

---

4. *Уход за электрической бритвой*

1. *Перед эксплуатацией* электрической бритвы необходимо удалить с неподвижных ножей смазку, для чего головку бритвы промыть в спирте или одеколоне.

Примечание:

После промывки при работе бритвы может появиться металлический звук от трения сухих поверхностей ножей, который легко устраняется или при непосредственном бритье или введением в пазы ножа небольшого количества нейтральной смазки (масло МВП, вазелин и т. п.).



Рис. 6

2. *После бритья следует* снять головку бритвы (рис. 6) (использовать посторонние предметы при этом не рекомендуется) и продуть камеру и головку от волос или прочистить при-



Рис. 7

лагаемой щеточкой, как показано на рис. 7.

3. *Рекомендуется производить* еженедельную чистку бритвы, для чего:

а) снять крышку (рис. 5);

б) снять головку (рис. 6);

в) повернуть треугольную пластину в сторону (рис. 8) и вынуть подвижный нож.

Щеточкой тщательно прочистить пазы и всю плоскость неподвижного ножа (рис. 7).

Затем вставить подвижный нож режущими кромками к неподвижному ножу и закрепить его.

После этого перейти к разборке и чистке второго ножа.

Не допускается менять местами подвижные ножи, поэтому не следует вынимать оба подвижных ножа одновременно, так как каждый по-



Рис. 8

движный нож тщательно пригнан к неподвижному.

При выходе из строя одного или двух подвижных ножей заменить их из числа прилагаемых запасных ножей. При последующем бритье происходит приработка подвижного ножа к неподвижному, поэтому при дальнейшей работе подвижные ножи менять местами нельзя.

4. *Не разрешается* вынимать неподвижные ножи.

5. При чистке следует соблюдать меры предосторожности с тем, чтобы не повредить неподвижные ножи, так как толщина их рабочей зоны порядка 0,12 *мм* и малейшая неаккуратность в обращении может вызвать повреждение или поломку ножа.

5. *Гарантии изготовителя*

При условии соблюдения правил пользования и ухода изготовитель гарантирует нормальную работу бритвы в течение 12 месяцев с момента ее приобретения.

В течение гарантийного срока гарантийные мастерские (см. список) и изготовитель бесплатно устраняют дефекты, возникшие по его вине.

С поврежденной пломбой или без нее, а также без паспорта с отметкой магазина о продаже, претензии не принимаются.

Изготовитель и гарантийные мастерские не возмещают ущерба за дефекты, происшедшие по вине потребителя (небрежное обращение, хранение, транспортировка и несоблюдение правил, изложенных выше).

СПИСОК

предприятий бытового обслуживания по гарантийному ремонту электробритв «ХАРЬКОВ»

№ п/п	Где находится	Наименование предприятия	Адрес
1	Ашхабад	Металлобытремонт	Ул. Ростовская, 67
2	Алма-Ата	Металлобытремонт	Ул. Мукана Тулейбаева, 58
3	Астрахань	К-т по ремонту метизделий и сложной бытовой техники	Ул. Ленина, 9
4	Баку	Горкомбинат Ремточмех УКБОН	Ул. Курная, 6
5	Брест	К-т бытового обслуживания	Ул. Пушкинская, 27
6	Брянск	2-й комбинат бытового обслуживания	Ул. Урицкого. 48
7	Бийск	К-т предприятий бытового обслуживания	Ул. Советская, 46
8	Воронеж	К-т по ремонту металлоизделий и бытовой техники	Ул. Кольцовская, 37
9	Владивосток	Металлоремзавод	Ул. Пекинская, 2
10	Волгоград	Рембыткомбинат	Ул. Порт-Саида, 16-а
11	Вильнюс	К-т по ремонту бытовых приборов и металлоизделий «Кибиркштис»	Ул. Горького 19
12	Винница	К-т по ремонту предметов хозяйственного потребления	Ул. Казицкого, 12
13	Вологда	З-д металлоремкомбинат	Ул. К. Цеткин, 52

Продолжение

№ п/п	Где находится	Наименование предприятия	Адрес
14	Воркута	К-т бытобслуживания	Спортивный пер., 2-а
15	Гомель	Ф-ка бытовых услуг	Пр. Ленина, 27
16	Горький	Ф-ка Металлоремонт	Ул. Свердлова, 44
17	Днепропетровск	Горкомбинат Металлбытремонт	Ул. Железная, 17
18	Донецк	К-т бытового обслуживания Калининского района	Ул. Артема, 75/77
19	Душанбе	З-д Ремонта бытовой техники	Ул. Путовского, 17
20	Ереван	К-т бытового обслуживания	Ул. Абовяна, 14
21	Житомир	Горбыткомбинат № 1	Ул. Московская, 28
22	Запорожье	К-т Металлобытремонт	Ул. Фрунзе, 10
23	Иваново	К-т по ремонту металлоизделий быттехники	Пр. Ленина, 61
24	Иркутск	Комбинат по ремонту сложных техпредметов и автоматики	Ул. Урицкого 11
25	Киев	Металлоремзавод	Ул. Константиновская, 4
26	Кишинев-1	Ф-ка металлоизделий и металлоремонта	Ул. Армянская, 51
27	Краснодар	К-т Металлобытремонт	Ул. Коммунаров, 70
28	Куйбышев	З-д ремонта металлоизделий	Ул. Некрасовская, 33
29	Курск	З-д по ремонту металлоизделий им. Кирова	Ул. Дзержинского, 11

Продолжение

№ п/п	Где находится	Наименование предприятий	Адрес
30	Казань	К-т по ремонту бытовой техники	Ул. Баумана, 47
31	Кривой Рог	Горкомбинат бытового обслуживания	Ул. Глинки, 62
32	Караганда	Ф-ка бытового обслуживания № 1	Ул. Москвина, 32
33	Кемерово	К-т бытового обслуживания № 1	Щетинкин лог, 8
34	Киров	З-д ремонтно-бытовой техники	Октябрьский пр., 78
35	Красноярск	Ремонтно-механический з-д культурнобытовых товаров	Ул. Профсоюзов, 32
36	Ленинград	Ф-ка по ремонту металлоизделий № 1	Московский пр., 7
37	Львов	Ф-ка по ремонту изделий культурно-бытового назначения	Ул. Жовтнева, 1
38	Минск-1	З-д Металлобытремонт	Ул. Немига, 4
39	Москва	З-д Мосремэлектробытремонт	мастерские: ул. Чернышевского, 31 ул. Чехова, 12/1 Ленинградский пр., 26
40	Магадан	Горкомбинат бытового обслуживания	Ул. Пушкина, 13
41	Мурманск	Комбинат бытового обслуживания	Пр. Ленина, 21
42	Николаев	Металлоремкомбинат	Московская, 45
43	Новосибирск	Ремонтно-механический з-д бытовой техники	Ул. Совнархозовская, 60

Продолжение

№ п/п	Где находится	Наименование предприятия	Адрес
44	Норильск	Горбыткомбинат	Ленинский пр., 3
45	Одесса	Ф-ка «Маяк»	Ул. К. Маркса, 88
46	Оренбург	К-т по ремонту бытовой техники	Ул. Кирова, 26
47	Орел	Ком. «Точность»	Ул. Московская, 7
48	Орджоникидзе	Реммехкомбинат	Ул. Джанаева, 45
49	Пермь	К-т Метбытремонт	Ул. Ленина, 42
50	Петропавловск Целин. край	К-т бытового обслуживания	Ул. Дзержинского, 164
51	Полтава	Горбыткомбинат	Ул. Шевченко, 22/24
52	Петрозаводск	К-т бытового обслуживания	Ул. Антипайнена, 7
53	Рига	Ремонтно-механический з-д «Дарбс»	Ул. Суворова, 23
54	Ростов/Д		Ул. Красноармейская, 262
55	Симферополь	Горбыткомбинат бытового обслуживания	Ул. Самокиша, 6
56	Свердловск	З-д Металлоремонт	Ул. Жданова, 3
57	Севастополь	Горбыткомбинат	Ул. Ленина, 38
58	Станислав	Горкомбинат	Ул. Днестровская, 40
59	Саратов	Горбыткомбинат	Пр. Кирова, 37
60	Ставрополь	Металлобыткомбинат	Пр. К. Маркса, 72
61	Сыктывкар	К-т бытового обслуживания	Ул. Ленина, 113
62	Семипалатинск	К-т бытового обслуживания	Ул. Засяцко, 86

Продолжение

№ п/п	Где находится	Наименование предприятия	Адрес
63	Таллин	Промкомбинат «Юхендус»	Ул. Суур-Карья, 9/11
64	Тбилиси	Мех. мастерская Горкомбината бытового обслуживания УКБОН Тбилгорсовета	Ул. Пушкина, 23
65	Ташкент	Ремточмех	Ул. Саперная, 51
66	Томск	К-т бытового обслуживания «Рекорд»	Ул. Герцена, 13-а
67	Ужгород	К-т бытового обслуживания	Ул. Физкультурная, 3
68	Фрунзе	З-д «Метбытизделий»	Ул. Советская, 115
69	Харьков	Ф-ка «Точная механика»	Ул. Свердлова, 19 и 29, Пушкинская, 59
70	Черновцы	Горбыткомбинат № 2	Ул. им. Франко, 23
71	Чита	Металлобыткомбинат	Ул. Ленина, 63
72	Челябинск	К-т бытового обслуживания	Ул. Косминская, 25
73	Якутск	К-т бытового обслуживания	Ул. Аммосова, 2

Возможные неисправности, их причина и способы устранения после истечения гарантийного срока

Неисправность	Причина простейших неисправностей	Способ устранения
1. Бритва не работает при включении ее в сеть напряжением 220 *в*, но работает при включении в сеть напряжением 127 *в*.	Отсутствует контакт при переключении.	Разобрать штепсельную вилку, двинуть движок *1* (рис. 2), снять с него бронзовую контактную пружинку и подогнуть ее так, чтобы при переключении она плотно касалась контактов.
	Вышло из строя добавочное сопротивление.	Вскрыть переключатель, проверить добавочное сопротивление на проводимость. При отсутствии проводимости заменить сопротивление 1600 *ом* мощностью 6 ватт на годное.
	Отсутствует контакт из-за ослабления крепления ножки контактной.	3. Вскрыть переключатель, затянуть винты крепления ножек.
2. Отказ электромотора в работе.	Истерлась щетка.	Вскрыть бритву и поставить новую щетку, предварительно притерев ее к плоскости коллектора по рабочей поверхности мелким надфилем или мелкой шлифовальной шкуркой.

Неисправность	Причина простейших неисправностей	Способ устранения
	Нагар по рабочей поверхности коллектора или щетки.	Снять нагар мелкой шлифовальной шкуркой, следя при этом, чтобы не образовались неровности поверхности.
	Отсутствует необходимое давление щетки на коллектор.	Слегка подтянуть пружинку за свободный конец, чтобы увеличилось давление второго конца на щетку. *Примечание:* Изложенное в п. 3 следует производить и в том случае, если бритва работает в одном положении, но не работает в перевернутом.
	Вышел из строя дроссель (разорвалась электрическая цепь).	Заменить дроссель Д-0,1—100 (допускается от 82 до 100±5% микрогенри).
3. Увеличенный шум.	Израсходовалось масло.	Вскрыть бритву, ввести в узлы подшипников масло «Велосит» или другое идентичное по вязкости.

04022 Зак. 6-100



УВАЖАЕМЫЙ ТОВАРИЩ!

Вы приобрели электробритву с модернизированной головкой, исключающей потерю подвижных ножей и отличающейся от описанной в данной инструкции.

Чистка головки этой конструкции производится прилагаемой щеточкой.

В случае основательной чистки головки или замены ножей, необходимо отвернуть два винта, снять держатель, вынуть и прочистить или заменить ножи. После чего произвести сборку в обратной последовательности.

50237 708